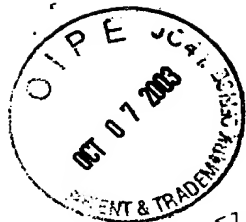


Seq

1

SEQUENCE LISTING



<110> Schuetz, Erin
Zhang, Joing
Assem, Mahfoud

<120> Genotyping Assay to Predict CYP3A5
Phenotype

<130> 44158/244344

<140> 09/974,619

<141> 2001-10-10

<150> 60/279,915

<151> 2001-03-29

<160> 70

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

tgggatgaat ttcaagtatt ttg

23

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

agggtttccat ggccaagtct

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 3

ccgatcagaa taaggcattg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 4

gattcacctg gggtaaacac

20

<210> 5

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 5

ggggatggat ttcaagtatt ctg

23

<210> 6

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 6

gtccatcgcc acttgccttc t

21

<210> 7

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 7

gtctggctgg gtatgaaagg

20

<210> 8

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 8

gccaaagtttg ggatgagat

19

<210> 9

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 9
 gaggatggat ttcaattatt cta 23

 <210> 10
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 10
 gtccatcgcc actttccttc 20

 <210> 11
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 11
 aacagcccag caaacagcag c 21

 <210> 12
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 12
 taagcccatc tttatttcaa ggt 23

 <210> 13
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 13
 gttgctatta gacttgagag gact 24

 <210> 14
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

 <400> 14
 tgtaaggatc tatgctgtcc ttc 23

 <210> 15
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 15
 cacaaatcga aggtcttttag gc 22

 <210> 16
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 16
 tcaaaaactg gggtaaggaa tg 22

 <210> 17
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 17
 gcctaaagac cttcgatttg tg 22

 <210> 18
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Primer

 <400> 18
 cattccttac cccagttttt ga 22

 <210> 19
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>

<223> Primer

<400> 19

agtcctctca agtctaataag caac

24

<210> 20

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 20

gaaggacagc atagatcctt aca

23

<210> 21

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 21

cagggctctct ggaaatttga ca

22

<210> 22

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 22

tcattctcca cttaggggttc ca

22

<210> 23

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 23

cagcatggat gtgattactg gc

22

<210> 24

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 24
cctgccttca attttttcaact g 21

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
gcaatgtagg aaggagggt 20

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
taatattctt ttgataatg 20

<210> 27
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 27
cattctttca ctagcactgt tc 22

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 28
caacaaaaac cggcaaactg 20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 29
aggattttca gacttaacac 20

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 30
ggtcattgct gtctccaacc 20

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 31
tatgactggg ctcccttgacc 20

<210> 32
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 32
tggaattgta ccttttaagt gga 23

<210> 33
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 33
taaagagctc ttttgtcttt ta 22

<210> 34
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 34

cacaagaccc ctttgtggag agcactta 28

<210> 35
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 35
 attccaagct atgttcttca tcat 24

<210> 36
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Primer

<400> 36
 aatctacttc cccagcactg a 21

<210> 37
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 37
 taaagagctc ttttgtcttt tagtat 26

<210> 38
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 38
 taaagagctc ttttgtcttt taatat 26

<210> 39
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 39
 cacaagaccc ctttgtggag agcacttaga ag 32

<210> 40
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 40
 cacaagaccc ctttgtggag agcacttaaa a 31

<210> 41
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 41
 ctatctgtga gtaa 14

<210> 42
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 42
 ctttgtagat atgg 14

<210> 43
 <211> 15
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 43
 cgtcaaggtg agtta 15

<210> 44
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 44
 tctcccaggg tctc 14

<210> 45
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 45
 gtgggggtga gtat 14

<210> 46
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 46
 tctttcarta tctc 14

<210> 47
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Homo sapien

<400> 47

ctaggggtat ggat	14
<210> 48 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 48 ccacacagaa cgta	14
<210> 49 <211> 31 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 49 cgaagggtaa gcat	14
<210> 50 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 50 attcgtagat ttgt	14
<210> 51 <211> 10 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 51 grcaggttct	10
<210> 52 <211> 13 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 52 aactctagtc ttt	13
<210> 53 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 53 aaggaggtat gaaa	14
<210> 54 <211> 14 <212> DNA <213> Homo sapien	
<400> 54	

atgtacagaa aaga	14
<210> 55	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 55	
ctacaggtac tgat	14
<210> 56	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 56	
gtgcttagat gttc	14
<210> 57	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 57	
gaaagagtaa gtag	14
<210> 58	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 58	
ccactcagca tctt	14
<210> 59	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 59	
caataagtat gtgg	14
<210> 60	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 60	
tcccacagta ctct	14
<210> 61	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 61	

caaaaggtaa aatc	14
<210> 62	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 62	
gcttctagca ccga	14
<210> 63	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 63	
acaaaggtaa ccaa	14
<210> 64	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 64	
cctttcagct ctgt	14
<210> 65	
<211> 13	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 65	
aataaggtga ggg	13
<210> 66	
<211> 13	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 66	
cttccaggca cca	13
<210> 67	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	
<400> 67	
tgaaaggtac aagt	14
<210> 68	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapien	

<400> 68
ggaactaggt tcag

14

<210> 69
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 69
acacaggtca gtac

14

<210> 70
<211> 13
<212> DNA
<213> Homo sapien

<400> 70
tattgtagat ccc

13